

Title (en)
Pressed moulded body

Title (de)
Verpresster Formkörper

Title (fr)
Corps moulé compressé

Publication
EP 1210866 A2 20020605 (DE)

Application
EP 01128745 A 20011203

Priority
DE 10060158 A 20001204

Abstract (en)
Swellable pressed block comprises wood fibers, cellulosic materials and/or coconut mesocarp material. The block has a density of up to 550 g/l and a peat content of no more than 70 wt.%. Independent claims are also included for: (1) producing a pressed block, comprising pressing wood fibers, cellulosic materials and/or coconut mesocarp material with a water content of less than 25 wt.% to a density of up to 550 g/l; and (2) a method for filling a plant container with a pressed block, in which the ratio of the volume of material used to make the pressed block to the volume of the container is 1.3-2.3:1.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen verpressten Formkörper (1), insbesondere zur Pflanzenanzucht oder -kultur, enthaltend mindestens ein Funktionsmaterial, ausgewählt aus der Gruppe der Holzfaserstoffe, zellstoffhaltigen Materialien und/oder Kokosmesokarpmaterialien, mit einer Dichte von maximal 550 g/l, sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung, dessen Verwendung sowie ein Verfahren zur optimalen Befüllung eines Pflanzgefäßes mit einem verpressten Formkörper (1). <IMAGE>

IPC 1-7
A01G 9/10

IPC 8 full level
A01G 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A01G 24/23 (2018.01 - EP US); **A01G 24/25** (2018.01 - EP US); **A01G 24/28** (2018.01 - EP US); **A01G 24/44** (2018.01 - EP US)

Cited by
NL2012923B1; EP4145985A4; US11277982B2; EP1737926A4; EP3130218A1; NL2015296B1; CN112913673A; EP1457107A1; CN106535619A; US2017094896A1; US8835537B2; WO2008009278A3; WO2015183094A1; WO2022208097A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1210866 A2 20020605; **EP 1210866 A3 20040303**; **EP 1210866 B1 20060405**; AT E322155 T1 20060415; DE 10060158 A1 20020613; DE 50109423 D1 20060518

DOCDB simple family (application)
EP 01128745 A 20011203; AT 01128745 T 20011203; DE 10060158 A 20001204; DE 50109423 T 20011203